

Adott az O középpontú k kör és rajta a különböző A, B, C, D rögzített pontok. A k' kör k -t merőlegesen metszi A -ban és B -ben. Vegyünk fel az OA egyenesen egy X változó pontot. Legyen U az ACX és a k' körök A -tól különböző metszéspontja, V az ADX és a k' körök A -tól különböző metszéspontja, W a BDU kör és az OB egyenes B -tól különböző metszéspontja, végül legyen E a BVW és a k körök B -tól különböző metszéspontja. Igazoljuk, hogy az E pont helyzete nem függ az X pont megválasztásától.